



2024-2025 ÖĞRETİM YILI AKADEMİK BAŞARILARIMIZ

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Çölyak Hastalığı Tanısında MikroRNA'nın Rolü: qPCR Temelli Ön Tanı Kiti Prototipi Geliştirilmesi
Öğrenciler	Eylül Çar, Asya Yosun Şimşek
Danışman Öğretmen	Dr. Onur Akpınar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Dr. Öğrencisi İsmail Mert Alkaç
Aldığı Ödüller	Genç Girişimciler Proje Yarışmasında birincilik kazandı. İYTE BILFEST'te sergilendi.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Parkinson Tedavisinde Yeni Ufuklar: Urolitin B ve Lipozomal İlaç Taşıma Sistemleri
Öğrenciler	Nazlı Kasap, Ece Sofia Varnalı
Danışman Öğretmen	Dr. Esra Kayar Doğan
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Prof. Dr. Şenay Şanlıer
Aldığı Ödüller	32. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi. İYTE BILFEST'te sergilendi.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Parkinson Hastalığı ve Dopaminerjik Nöron Kaybı: Zebra Balığında (<i>Danio rerio</i>) MPTP Modeli
Öğrenciler	Beril Göktürk, Emir Öztapak
Danışman Öğretmen	Yasemin Boncuk Yavuz
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Prof. Dr. Hatice Güneş Özhan
Aldığı Ödül	Korean Unified Science and Engineering Fair (KUSEF) Yarışmasında Araştırma Makalesi Yarışmasında dünya ikinciliği kazandı.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	APODETECT: Apoptoz Tayininde Gen Tabanlı İnovatif Yaklaşım
Öğrenciler	Ekin Ertaş, Sude Kahraman, Irmak Yeniel
Danışman Öğretmen	Dr. Onur Akpınar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Dr. Öğrencisi İsmail Mert Alkaç
Aldığı Ödül	İYTE BİLFEST'te sergilendi.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Fizik
Proje Adı	Polimer PDMS'e, Seramik BaTiO ₃ Karıştırılarak, Yüksek Elektriksel Geçirgenlikli Altıklıkların, Bluetooth Anten Teknolojisinde Ebat Küçülmede Kullanılması
Öğrenciler	Ozan Akyıldız, Arda Gümüş
Danışman Öğretmen	Ulaş Gürel
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Dr. Cem Baytöre
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 56. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Final Yarışmasında ikincilik kazandı. TÜBİTAK 56. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında birincilik kazandı. İYTE BİLFEST'te En İyi İkinci Poster Ödülünü kazandı.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Fizik
Proje Adı	Cu ₂ O/ZnO Heteroeklem Yapılı Esnek Güneş Pilleri: Üretimi ve Karakterizasyonu
Öğrenciler	Utku Malova, Doruk Ata Tümerdem
Danışman Öğretmen	Hülya Tarhan
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Dr. Öğr. Üyesi Alper Çetinel
Aldığı Ödüller	32. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi. Genç Girişimciler Proje Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Fizik
Konu	Hareketten Güce: Piezoelektrik Teknolojisi ile Elektrikli Scooterlarda Enerji Desteği
Öğrenciler	Zeynep Selin Keskiner, Elif Naz Seyyar
Danışman Öğretmen	Uğur Bektaş
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Prof. Dr. Eyüp Akpınar
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 56. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Fizik
Proje Adı	Sir Isaac Newton Sınavı
Öğrenciler	Thomas Tolga Allamand, Efe Öztürk, Efe Tuna Galipoğlu
Danışman Öğretmenler	Dr. Onur Akpınar, Ulaş Gürel, Hülya Tarhan
Aldığı Ödül	Öğrenciler yarışmada sırasıyla ilk %10, %25 ve %25'lik dilime girerek üstün başarı sertifikasına hak kazandı.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Kimya
Konu	Waterloo Üniversitesi Avogadro Sınavı
Öğrenciler	Haşim Arda Usta, Thomas Tolga Allamand, Batuhan Bardak, Toprak Kaan Kaya, Emin Uçan
Danışman Öğretmenler	Dr. Onur Akpınar, Rüçhan Özdamar
Aldığı Ödül	Öğrenciler yarışmada ilk %10'luk dilime girerek üstün başarı sertifikası almaya hak kazandı.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Atıktan Arındırmaya: Portakal Kabuğu Katkılı Kriyojelin Gücü
Öğrenciler	Zeren Antep, Alya Çavuşoğlu
Danışman Öğretmen	Gizem Yenisolak
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Doç. Dr. Mine Antep
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 19. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Final Yarışmasında Teşvik Ödülü kazandı. TÜBİTAK 19. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında birincilik kazandı.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Galaktozemi Tanı ve Takibinde Yenilikçi Yaklaşım: Galaktoz-1-Fosfatın Hızlı ve Doğrudan Ölçümü İçin Elektrokimyasal Biyosensör Geliştirilmesi
Öğrenciler	Okyanuş Kuşcu, Haşim Arda Usta
Danışman Öğretmen	Özge Çakar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Öğr. Gör. Dr. Erhan Canbay
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 56. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi. Millî Eğitim Vakfı Ankara Koleji 7. Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışmasında ikincilik kazandı. 32. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında üçüncülük kazandı. İYTE BİLFEST'te sergilendi.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	16. Salih Zeki Matematik Araştırma Projeleri Yarışması
Proje Adı	10 Adet Uluslararası Matematik Olimpiyat Problemi 4 Adet Takım Seçme Problemi ve Nesbitt Eşitsizliğinin Genelleştirilmeleri
Öğrenci	Hüseyin Yiğit Emekçi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Türkiye Birinciliği

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	16. Salih Zeki Matematik Araştırma Projeleri Yarışması
Proje Adı	UMO 2018 Soru 25'ten Yola Çıkararak Tüm Düzgün N-Genlerde 2 ve 1 Oranları İçin Genellemeler
Öğrenciler	Zeynep Ela Sevimli, Damla Nur Çınar, Efe Berk Selvi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Türkiye Üçüncülüğü

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	29. Uluslararası Antalya Matematik Olimpiyatları (IAMO)
Öğrenci	Hüseyin Yiğit Emekçi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Bronz Madalya

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	29. Uluslararası Antalya Matematik Olimpiyatları (IAMO)
Öğrenci	Yalın Akyıldız
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Bronz Madalya

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Türkiye Uluslararası Matematik Olimpiyatları (TIMO)
Öğrenci	Hüseyin Yiğit Emekçi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Altın Madalya

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Türkiye Uluslararası Matematik Olimpiyatları (TIMO)
Öğrenci	Ege Miri
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Bronz Madalya

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Türkiye Uluslararası Matematik Olimpiyatları (TIMO)
Öğrenci	Yalın Akyıldız
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Altın Madalya

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Türkiye Uluslararası Matematik Olimpiyatları (TIMO)
Öğrenci	Mete Sevtekin
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Gümüş Madalya

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Türkiye Uluslararası Matematik Olimpiyatları (TIMO)
Öğrenci	Ahmet Tuna Çıfçı
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Bronz Madalya

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Türkiye Uluslararası Matematik Olimpiyatları (TIMO)
Öğrenci	Ada Sultan Kuşoğlu
Danışman Öğretmen	Naz Kula
Aldığı Ödül	Bronz Madalya

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Ulusal Genç Matematikçiler Olimpiyatı (UgeMO)
Öğrenci	Hüseyin Yiğit Emekçi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Gümüş Madalya

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Ulusal Genç Matematikçiler Olimpiyatı (UgeMO)
Öğrenci	Efe Tuna Galipoğlu
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Gümüş Madalya

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	İzmir Bilim Olimpiyatları (İZBO)
Öğrenciler	Yalın Akyıldız, Ege Miri, Nilda Ergürz, Alper Yıldız, Toprak Kezer
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	2. aşamaya katılma hakkı kazandı.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Sigma Matematik Olimpiyatları Dünya Finali
Öğrenci	Yalın Akyıldız
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Dünya Dördüncülüğü

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	ABC Matematik Yarışması
Öğrenciler	Yalın Akyıldız, Ege Miri, Hüseyin Yiğit Emekçi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	2. aşamaya katılma hakkı kazandı.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	CIMC (9 ve 10. Sınıf) ve CSMC (11 ve 12. Sınıf)
Öğrenciler	Efe Tuna Galipoğlu, Thomas Allamand, Asya Yıldız, Serbay Serpen, Ege Miri, Büşra Akseki
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Üstün Başarı Belgesi

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	CIMC (9 ve 10. Sınıf) ve CSMC (11 ve 12. Sınıf)
Öğrenciler	Efe Tuna Galipoğlu, Ege Miri
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Bireysel Onur Listesi

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	CSMC (11 ve 12. Sınıf)
Öğrenciler	Efe Tuna Galipoğlu, Thomas Allamand, Asya Yıldız, Serbay Serpen, Irmak Yenieli, Bekir Akhan, İzzet Yaşa
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödül	Takım Onur Listesi

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Pascal (9. Sınıf), Cayley (10. Sınıf) ve Fermat (11. Sınıf)
Öğrenciler	İşıl Arslan, Ege Miri, Kuzey Er, Mehmet Tuna Köğüş, Efe Berk Selvi, Damla Nur Çinar, Irmak Yenieli, Roni Deniz Susam, Bekir Akhan, Efe Tuna Galipoğlu, Thomas Allamand, Asya Yıldız, Serbay Serpen
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödül	Üstün Başarı Belgesi

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Freyer (9. Sınıf) ve Hypatia (11. Sınıf)
Öğrenciler	Ege Miri, Kağan Savran, İşıl Arslan, Hüseyin Yiğit Emekçi, Irmak Yenieli
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödül	Üstün Başarı Belgesi

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	CryptoMath Şifrelerle Matematik Yarışması
Öğrenci	Yalın Akyıldız
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödül	Türkiye Birinciliği

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	7. Türkiye Akıl ve Zekâ Oyunları İlçe Turnuvası
Öğrenciler	Rüzgar Asal, Yunus Almuradov
Danışman Öğretmen	Şeyhmuş Can Ölmez
Aldığı Ödül	İlçe Üçüncülüğü

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	"İZOP" Akıl ve Zeka Oyunları Turnuvası
Öğrenci	Aden Ada Köprülü
Danışman Öğretmen	Ebru Güzelkan
Aldığı Ödül	İlçe Birinciliği

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Türkiye Okullar Arası Zekâ Oyunları Turnuvası
Öğrenciler	Can Aras Şişecioğlu, Doğan Ege Güneş, Alin Eliz Korkmaz, Kerem Özışık, Ege Arel Orbay, Ediz Ali Taşbaş, Metehan Can, Ahmet Tuna Çifçi, Mustafa Ege Akkaya, Eymen Bilgin, Şevki Kerem Yetginer, Ahmed Said Haseken, Rüzgarcan Bağcı, Yalın Akyıldız, Hüseyin Yiğit Emekçi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Bölge finallerine katılma hakkı kazandı.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Matematik
Konu	Türkiye Okullararası Zeka Oyunları Turnuvası
Öğrenciler	Can Aras Şişecioğlu, Doğan Ege Güneş, Alin Eliz Korkmaz, Kerem Özışık, Ege Arel Orbay, Ediz Ali Taşbaş, Yalın Akyıldız
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Türkiye finallerine katılma hakkı kazandı.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Robotik
Konu	Fibonacci Uluslararası Robot Olimpiyatları
Öğrenciler	Yiğit Ethem Ökten, Doruk Serhan Çelik, Kıvanç Yaman, İsmail Engin, Kuzey Ege Hassoy, Alper Doruk Yıldız
Danışman Öğretmen	Ali Tunçak
Aldığı Ödül	Avrasya Finalleri Jüri Özel Ödülü ve dünya finallerine katılma hakkı kazandı.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Sosyoloji
Konu	Duyguların Adaleti: Hukukta Duygu Analizi ve Duygu Analizinin Topluma Etkileri
Öğrenci	Zehra Yenilmez
Danışman Öğretmen	Ahmet Cem Denizli
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 56. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Teknolojik Tasarım
Proje Adı	BİOSKOP: Biyolojik İnceleme ve Obje Analiz Mikroskobu
Öğrenciler	Bekir Akhan, Kerem Uludağ
Danışman Öğretmen	Emre Değirmenci
Aldığı Ödül	İYTE BILFEST'te sergilendi.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Teknolojik Tasarım
Proje Adı	SPEKTRA: Steteskop Tabanlı Portatif Elektronik Kalp Tanı ve Ritim Analiz Sistemi
Öğrenciler	Duru Karaçepiş, Asya Yıldız
Danışman Öğretmen	Emre Değirmenci
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 56. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında ikincilik kazandı. 32. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında üçüncülük kazandı. Genç Girişimciler Proje Yarışmasında sergilendi. İYTE BILFEST'te sergilendi.

Öğretim Yılı : 2024-2025	
Dalı	Yazılım
Proje Adı	Kan Kanseri Teşhis Süreci Geliştirilmiş Yapay Zekâ Tabanlı Karar Destek Sistemi
Öğrenciler	Bilsay Eliş, Efe Günhan
Danışman Öğretmen	Emre Değirmenci
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 56. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Final Yarışmasında sergilendi. TÜBİTAK 56. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında birincilik kazandı. 32. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında İnovasyon Ödülü kazandı. İYTE BILFEST'te sergilendi.